NUOS PLUS WI-FI NEW

ARISTON

/ Wi-Fi Integrato
/ Possibilità di sistema con compatibilità Bus BridgeNET e possibilità di gestione da remoto tramite APP
/ Estetica rinnovata con display LCD

/ Tempo di riscaldamento più basso della categoria
/ Range di lavoro in pompa di calore con temperature dell'aria da -10 a 42°C
/ Gas ecologico R134a consente di raggiungere temperature di acqua calda a 62°C in pompa di calore
/ Uno o due serpentini di portata per integrazione solare, caldaia o biomassa (NUOS PLUS 250 SYS e TWIN SYS)

/ Condensatore avvolto alla caldaia (non immerso in acqua)
/ Resistenza elettrica in steatite a doppia potenza (1500 W + 1000 W)
/ Anodo attivo (protech) + anodo magnesio
/ Ricircolo sanitario (NUOS PLUS 250 SYS e TWIN SYS)

/ Prodotto per installazione interna
/ **Prima accensione gratuita**

CLASSE ENERGETICA A+

CONTO TERMICO
DETRAZIONE FISCALE

Firmato digitalmente da:
Roberto Cereda
Data: 01/08/2025 12:51:14

DATI TECNICI		200	250	250 SYS	250 TWIN SYS
Capacità nominale accumulo	l	200	250	245	240
Spessore isolamento	mm				≈50
Superficie scambio serpentino inferiore	m^2	-	-	0,65	0,65
Superficie scambio serpentino superiore	m^2	-	-	-	0,65
Diametro connessioni acqua	"		G 3/4 M		
Pressione massima di esercizio	MPa		0,6		
Dispersioni termiche (Pes)*	W	21	22	23	25
Minima temperatura locale di accumulo	°C		1		
RES ELETTRICA					
Potenza resistenza	W		1500+1000		
Protezione elettrica			IPX4		
Tensione/potenza massima assorbita	V/W		220-240/2500		
LATO ARIA					
Portata d'aria standard (modulazione automatica)	m^3/h		650		
Volume minimo locale di installazione**	m^3		30		
Massa a vuoto	kg	90	95	115	130
POMPA DI CALORE					
COP*		3,1	3,35	3,14	3,21
Tempo di riscaldamento*	h:min	3:59	5:23	5:24	5:15
Temperatura min/max aria	°C		-10/42		
Temperatura max solo pompa di calore/con R	°C		62/-		62/75
Potenza sonora***	dB(A)		55		
Potenza elettrica assorbita media	W		700		
Rendimento stagionale (clima medio)****	%	130	138	129	133
V40****	l	256	336	333	325
DATI F-GAS					
Tipo refrigerante			R-134a		
Carica refrigerante	g		1300		
GWP			1430		
CO2 equivalenti	t		1,86		

NUOS PLUS WI-FI		200	250	250 SYS	250 TWIN SYS
ErP	Classe energetica	A+	A+	A+	A+
	Profilo di carico	L	XL	XL	XL
CODICI		3069775	3069776	3069777	3069778

* Valori ottenuti con temperatura dell'aria esterna 7°C ed umidità relativa 87%, temperatura dell'acqua in ingresso 10°C e temperatura impostata 55°C
** Valore che garantisce corretto funzionamento ed agevole manutenzione nel caso di prodotto non canalizzato. Il corretto funzionamento del prodotto è comunque garantito fino all'altezza minima di 2,090 m.
*** Valori ottenuti dalla media dei risultati di tre prove eseguite secondo quanto previsto dalla EN 12102-2. Prodotto canalizzato Ø200 mm.
**** Valori ottenuti con temperatura dell'aria esterna 7°C ed umidità relativa 87%, temperatura dell'acqua in ingresso 10°C e temperatura impostata 55°C (secondo quanto previsto dalla 2014/C 207/03 - transitional methods of measurement and calculation). Prodotto canalizzato Ø200 mm.

ZERORISCHI FREE 2.0 5 ANNI DI PROTEZIONE SENZA INTOPPI

ARISTON NET

BUS BridgeNet GESTIONE DI SISTEMA

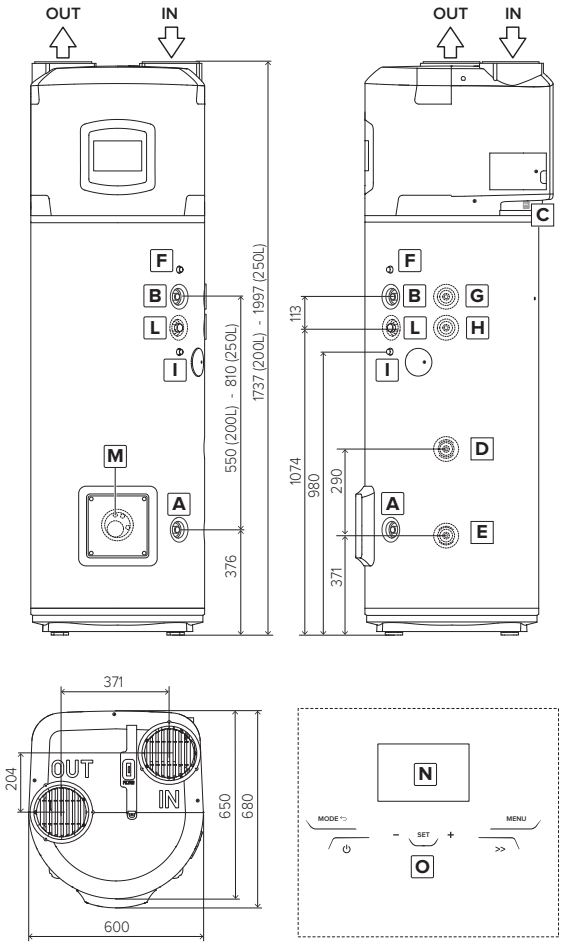
5 ANNI SERBATOIO PROGRAMMA ASSISTENZA ITALIA

FUNZIONE FOTOVOLTAICA

ALTA EFFICIENZA

INTEGRAZIONE SOLARE

DISEGNI TECNICI



A Tubo ¾" ingresso acqua fredda
B Tubo ¾" uscita acqua calda
C Scarico condensa
D Tubo ¾" ingresso circuito ausiliario (SYS e TWIN)
E Tubo ¾" uscita circuito ausiliario (SYS e TWIN)
F Guaina per sonda superiore (SYS)
G Tubo ¾" ingresso circuito ausiliario (TWIN SYS)
H Tubo ¾" uscita circuito ausiliario (TWIN SYS)
I Guaina per sonda superiore (TWIN SYS)
L Tubo ¾" per circuito di ricircolo (SYS e TWIN SYS)
M Guaina per sonda inferiore (SYS e TWIN SYS)
N Display
O Tasti a sfioramento